

```

SAVE OUTFILE='C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks
SPSS\SPSS\12e-changestotaxon.sav'
/COMPRESSED.
NPAR TESTS
/FRIEDMAN=Agglomeration Animation Edge Matrix
/MISSING LISTWISE.

```

Pruebas NPar

Notas		
Salida creada		19-APR-2019 18:41:05
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks SPSS\SPSS\12e-changestotaxon.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	12
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Los estadísticos para todas las pruebas se basan en casos sin datos perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		NPAR TESTS /FRIEDMAN=Agglomeration Animation Edge Matrix /MISSING LISTWISE.

Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,00
	Número de casos permitidos ^a	349525

a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo.

[ConjuntoDatos1] C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks
SPSS\SPSS\12e-changestotaxon.sav

Prueba de Friedman

Rangos

	Rango promedio
Agglomeration	1.88
Animation	1.79
Edge	3.46
Matrix	2.88

Estadísticos de prueba^a

N	12
Chi-cuadrado	16.057
gl	3
Sig. asintótica	.001

a. Prueba de Friedman

*Nonparametric Tests: Related Samples.

NPTESTS

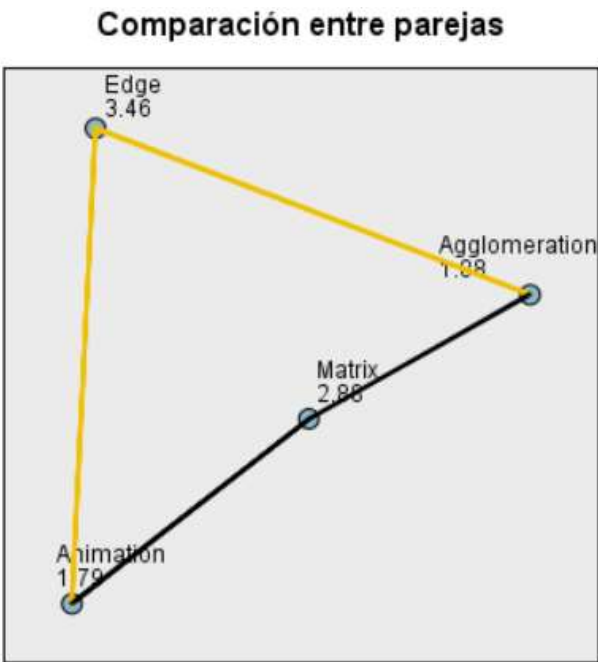
```
/RELATED TEST(Agglomeration Animation Edge Matrix) FRIEDMAN (COMPARE=PAIRWISE)
/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE
/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
```

Pruebas no paramétricas

Notas

Salida creada		19-APR-2019 18:44:54
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks SPSS\SPSS\12e-changestot axon.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	12
Sintaxis		NPTESTS /RELATED TEST(Agglomeration Animation Edge Matrix) FRIEDMAN(COMPARE=PAI RWISE) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,08
	Tiempo transcurrido	00:00:00,24

null : null



Cada nodo muestra el rango promedio de muestras.

Muestra 1-Muestra 2	Estadístico de contraste	Error Error	Desv. Estadístico de contraste	Sig.	Sig. ajust.
Animation-Agglomeration	.083	.527	.158	.874	1.000
Animation-Matrix	-1.083	.527	-2.055	.040	.239
Animation-Edge	-1.667	.527	-3.162	.002	.009
Agglomeration-Matrix	-1.000	.527	-1.897	.058	.347
Agglomeration-Edge	-1.583	.527	-3.004	.003	.016
Matrix-Edge	.583	.527	1.107	.268	1.000

Cada fila prueba la hipótesis nula de que las distribuciones de la Muestra 1 y la Muestra 2 son las